∷ 09 **¿Como resolver?**

Johann creó una excepción SaldoInsuficienteException, como se muestra en el último video:

```
public class SaldoInsuficienteException extends Exceptio

public SaldoInsuficienteException(String msg) {
    super(msg);
}

COPIA EL CÓDIGO
```

Luego cambió la implementación del método *sacar* para lanzar una excepción:

```
public abstract class Cuenta {
    //atributos y otros métodos omitidos

public void sacar(double valor) throws SaldoInsufici
    if(this.saldo < valor) {
        throw new SaldoInsuficienteException("Saldo:
     }
     this.saldo -= valor;
}

COPIA EL CÓDIGO</pre>
```

Hasta ahora todo está bien, pero la implementación del método *sacar* se basa en la clase *CuentaCorriente* que no quiere compilar:

```
public class CuentaCorriente extends Cuenta implements T
    //atributos y otros métodos omitidos

@Override
    public void sacar(double valor) {
        double valorASacar = valor + 0.2;
        super.sacar(valorASacar);
    }

    COPIA EL CÓDIGO
```

¿Cuál es el problema?



Como la excepción es un *checked*, debemos usar *throws* *SaldoInsuficienteException en la firma del método sacar de la clase CuentaCorriente.



Correcto. Observe que llamamos a *super.sacar(..)* en el método *sacar* de la clase *CuentaCorriente*. El compilador se da cuenta de que el método de la clase madre tiene el *throws* de una excepción *checked* y obliga al método hijo una acción.

Como la excepción es un *checked*, debemos eliminar SaldoInsuficienteException en la firma del método sacar de la clase Cuenta.



C

Como la excepción es *unchecked*, no es necesario utilizar *throws SaldoInsuficienteException* en la firma del método de *sacar* de la clase *CuentaCorriente*.



PRÓXIMA ACTIVIDAD